

# SBS-XX-EV Bedienfeld zur Enteisung von Dächern und Dachrinnen

Der nVent RAYCHEM SBS-XX-EV-10-Bedienfeld bietet eine integrierte Lösung für selbstregelnde nVent RAYCHEM-Heizbänder in Enteisungsanwendungen für Dächer und Dachrinnen. Sie bieten mehrere Schaltkreise, Sensoren und Steuerungen mit integriertem elektrischem Schutz. Dank der eingebauten intelligenten Steuerung nVent RAYCHEM EMDR-10 kann das System nur aktiviert werden, wenn kaltes Wetter und Feuchtigkeit in Kombination erkannt werden. Eine Stromversorgung von 400 V AC (3-phasig) ist erforderlich.

## EIGENSCHAFTEN

Einfacher und schneller Anschluss mehrerer Heizkreise direkt an den Schaltschrank

High capacity, with 3-12 maximum circuit lengths connected into the panel

Vollständig integriertes System: alle Verbindungen, Schaltschutz- und Sicherheitsgeräte sind im Schaltschrank integriert

Energieeffizient: durch den eingebauten Smart Controller EMDR-10 werden Schaltkreise nur bei der Erkennung von kaltem Wetter und Feuchtigkeit mit Strom versorgt

Zuverlässiges Komplettsystem aus einer Hand, das speziell für den Forstschutz von Dächern und Dachrinnen entwickelt wurde

Zuverlässig mit langer Lebensdauer: 6 year extended product warranty available, maintenance free

## SPEZIFIKATIONEN

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <b>Schutzart:</b>        | IP65        |
| <b>Gehäusewerkstoff:</b> | Stahl       |
| <b>Montage:</b>          | Wandmontage |

Table 1/2

| Katalognummer | Artikelname  | Anzahl der Schutzschalter | Schutzschalter | Nennstrom des Hauptschalters | Circuit Breaker Quantity, 30 mA | Höhe   |
|---------------|--------------|---------------------------|----------------|------------------------------|---------------------------------|--------|
| 295014-000    | SBS-03-EV-10 | 3                         | 20 A, Type C   | 32 A                         | 1                               | 600 mm |
| 458484-000    | SBS-06-EV-10 | 6                         | 20 A, Type C   | 63 A                         | 2                               | 600 mm |

| Katalognummer | Artikelname  | Anzahl der Schutzschalter | Schutzschalter | Nennstrom des Hauptschalters | Circuit Breaker Quantity, 30mA | Höhe   |
|---------------|--------------|---------------------------|----------------|------------------------------|--------------------------------|--------|
| 282458-000    | SBS-12-EV-10 | 12                        | 20 A, Type C   | 100 A                        | 4                              | 800 mm |
| 206336-000    | SBS-09-EV-10 | 9                         | 20 A, Type C   | 63 A                         | 3                              | 600 mm |

Table 2/2

| Katalognummer | Artikelname  | Breite | Tiefe  |
|---------------|--------------|--------|--------|
| 295014-000    | SBS-03-EV-10 | 400 mm | 210 mm |
| 458484-000    | SBS-06-EV-10 | 600 mm | 210 mm |
| 282458-000    | SBS-12-EV-10 | 800 mm | 210 mm |
| 206336-000    | SBS-09-EV-10 | 600 mm | 210 mm |

## WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

### Nordamerika

Tel +1.800.545.6258  
Fax +1.800.527.5703  
[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511  
Fax +32.16.213.604  
[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### Asien-Pazifik

Tel +86.21.2412.1688  
Fax +86.21.5426.3167  
[cn.thermal.info@nvent.com](mailto:cn.thermal.info@nvent.com)

### Lateinamerika

Tel +1.713.868.4800  
Fax +1.713.868.2333  
[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

Our powerful portfolio of brands:

**RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT**